



ICH Series

Tratamiento de la Apnea Obstructiva del Sueño

ICH Series

ICH Series es uno de los CPAP (Continuous Positive Airway Pressure) más elegantes del mercado. Su atractivo diseño, ayuda a integrarlo en la vida doméstica del usuario, facilitando la terapia en el día a día. Integra un humidificador calentador para un mayor confort del paciente.

La gama ICH ofrece un amplio abanico de prestaciones, lo que permite un tratamiento efectivo de la apnea obstructiva del sueño.

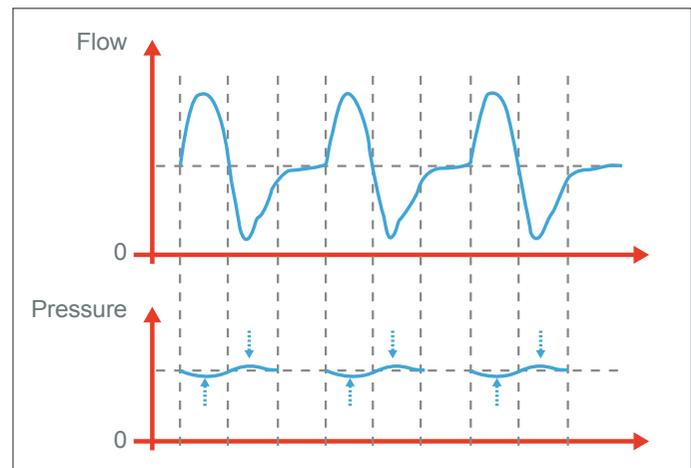
Diseño elegante

Su atractivo diseño, con el humidificador integrado y bolsa de transporte, es ideal para un uso diario.



Óptima estabilidad de la presión

La presión de terapia permanece estable ($\pm 0,5 \text{ cmH}_2\text{O}$) adaptándose al ciclo respiratorio del paciente.



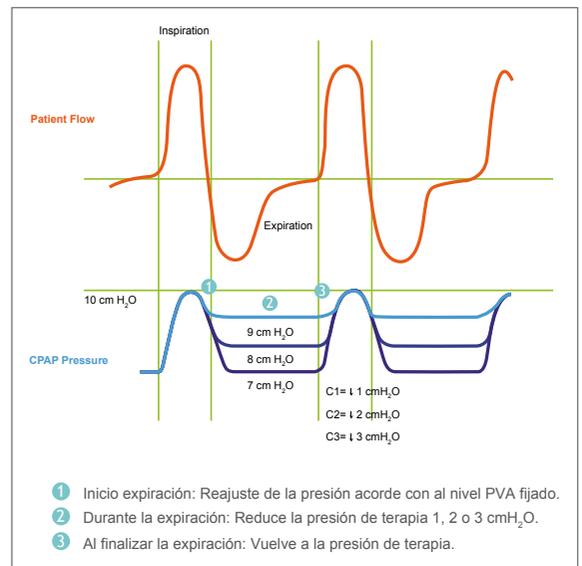
Ultra silencioso

La serie ICH son equipos silenciosos que no superan los 28 dBA (medido a 1 metro de distancia, ajustado a un nivel 10 de presión).



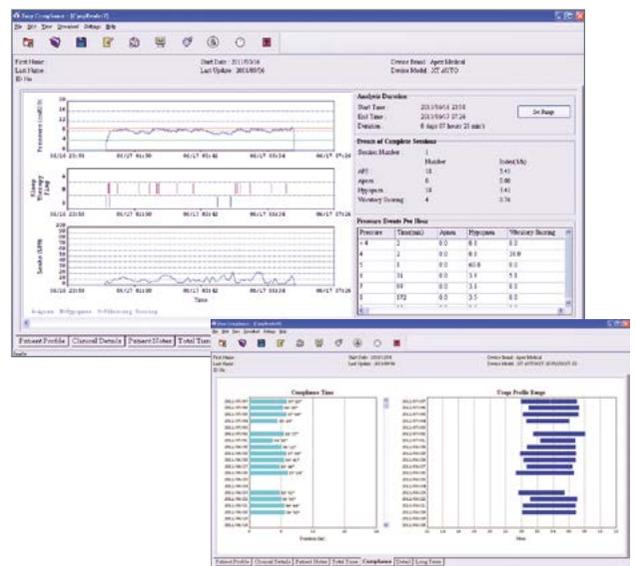
Algoritmo de Variación de Presión PVA

El Algoritmo de Variación de Presión PVA (Pressure Variation Algorithm) es una tecnología que reduce la presión durante la expiración en tres niveles para dar un mayor confort al paciente (-1 cmH₂O, -2 cmH₂O ó -3 cmH₂O).



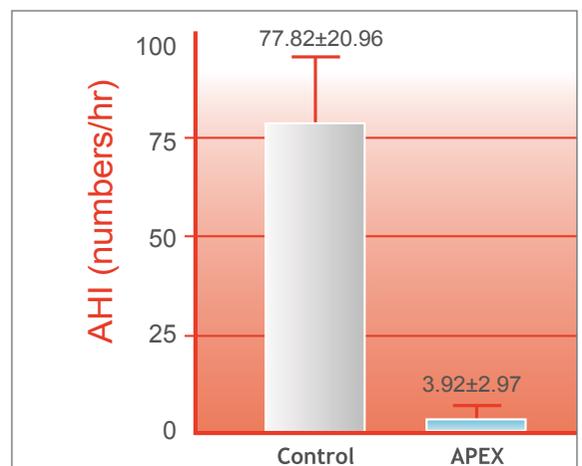
Software de descarga de datos: Easy Compliance

El software Easy Compliance genera informes que permiten hacer un seguimiento clínico del paciente. Tanto la descarga de datos como el reajuste del equipo, pueden hacerse con un SD Card. Permite descargar datos con un puerto USB.



Algoritmo de auto-ajuste

La serie ICH cuenta con un modelo APAP (Automatic Positive Airway Pressure) que ajusta la presión de aire automáticamente gracias a su algoritmo de auto-ajuste. Los niveles de presión se mantienen bajos, lo que redundo en un mayor confort, sin perder eficacia terapéutica.



Con ICH Auto el AHI (Apnea-Hypopnea Index) es inferior a 5

Funciones	ICH Prime	ICH Auto
Presión de rampa inicial	•	•
Compensación de fugas	•	•
Informe de cumplimiento en pantalla LCD	•	•
Humidificador calentador integrado	•	•
Ajuste de altitud automático	•	•
Alarma de baja presión	•	•
Descarga de datos con SD Card (730 sesiones)	•	•
Descarga de datos con puerto USB	•	•
Reloj con alarma	•	•
Informe de eficacia en pantalla LCD (AHI y fugas) (18 sesiones o 72 horas)	•	•
Algoritmo de Variación de Presión PVA	•	•
Ajuste remoto con SD Card	•	•
Presión auto ajustable		•

Descripción de producto	Referencia
ICH Prime	0202008PRIME
ICH Auto	0202009HH

Dimensiones de la caja (largo x ancho x alto)	34 x 21,5 x 22,1 cm
Peso total de la caja	2,9 kg



APEX MEDICAL, S.L.
c/ Elcano, 9, 6ª planta
48008 Bilbao (Vizcaya)
Tel: 94.470.64.08
Fax: 94.470.64.09
info@apexmedical.es
www.apexmedicalcorp.com

Especificaciones técnicas	ICH Prime	ICH Auto
Dimensiones del producto (largo x ancho x alto)	16,5 x 19,7 x 17,6 cm	
Peso del producto	1,14 kg	
Rango de presión	4 – 20 cmH ₂ O (variación de +/- 0,5 cmH ₂ O)	
Tiempo de rampa	0 – 45 min (variación +/- 5 min)	
Presión inicial de rampa	3 – 19 cmH ₂ O (variación de +/- 0,5 cmH ₂ O)	
Nivel sonoro	28 dBA (medido a 1 metro de distancia, ajustado a un nivel 10 de presión)	
Voltaje	AC 240V, 50Hz	
Capacidad del humidificador	300 ml	
Temperatura máxima	70° (ajustable en 6 niveles)	
Certificados	EN60601-1 ISO17510-1 (Nivel sonoro) ISO8185(Flujo) Hilfsmittel Verzeichnis	
Garantía	2 años	



Pantalla LCD